Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 21:00

Link do produktu: https://www.rotool.pl/pilarka-spalinowa-ms-881-stihl-p-1749.html

PILARKA SPALINOWA MS 881 STIHL



Cena	**8 899,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**11242000204**
Producent	**STIHL**

Opis produktu

Pilarka spalinowa | 6,4 kW 8,7 KM. Najmocniejsza pilarka seryjna na świecie

Najmocniejsza, produkowana seryjnie pilarka spalinowa na świecie. Nowoczesny silnik 2-MIX z technologią 4-kanałową spełniający normy emisji spalin EU5 o mocy maksymalnej 8,7 KM. Gniazdo diagnostyczne z możliwością uzyskania następujących informacji: dane maszyny, liczba uruchomień, historia zakresów obrotów silnika, niektóre dane serwisowe, test modułu zapłonowego i świec zapłonowych, informacje o regulacji gaźnika itp. Filtr powietrza HD2 wykonany z białego materiału filtrującego. Zawór dekompresyjny i STIHL ElastoStart znacząco ułatwiają rozruch pilarki. Podstawowym wyposażeniem pilarki jest prowadnica o długości 90 cm oraz łańcuch Rapid Super o skoku 0,404 ”.

Dane techniczne	Wartość
Moc KM	8,7
Moc kW	6,4
Pojemność skokowa cm³	121,6
Długość prowadnicy cm	90
Ciężar kg [1)]	9,9
Ciężar zestawu kg [2)]	13,54
Maksymalna długość prowadnicy cm	105
Stosunek ciężaru do mocy kg/kW	1,5
Typ łańcucha	Rapid Super
Podziałka piły łańcuchowej	.404 "
Wartość drgań strona lewa / prawa m/s² [3)]	8,9/8,9
Poziom mocy akustycznej dB(A) [4)]	118
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) [4)]	106

Wyposażenie standardowe

- **Zawór dekompresyjny**

  Zawór dekompresyjny pozwala podczas uruchamiania usunąć z cylindra część sprężonej mieszanki. Umożliwia to znaczną redukcję siły potrzebnej do pociągnięcia za linkę rozrusznika, odciążenie osoby obsługującej urządzenie i ochronę całego systemu rozruchu urządzenia.

- **Pompa olejowa z regulacją wydajności**

  Pozwala na dokładne, odpowiednie do potrzeb smarowanie. Oznaczenie E gwarantuje doprowadzenie odpowiedniej ilości oleju w każdych warunkach roboczych. Profesjonaliści dozują dokładnie. Pompa umożliwia redukcję zużycia oleju do 50%.

- **System antywibracyjny**

  Mocne wibracje przenoszone przez uchwyty urządzeń mechanicznych mogą prowadzić do choroby wibracyjnej. Z tego powodu STIHL stworzył system antywibracyjny. W urządzeniach mechanicznych wyposażonych w system AV strefy

uchwytów znacznie redukują liczbę drgań wytwarzanych przez silnik spalinowy i pracujące narzędzie.

- **Wielofunkcyjny przełącznik**

  Obsługa wszystkich ważnych funkcji pilarki, takich jak rozruch na ciepło i na zimno, praca i wyłączanie odbywa się za pomocą jednej dźwigni. Rozwiązanie to zapewnia wyjątkowy komfort i bezpieczeństwo obsługi, ponieważ prawa ręka przez cały czas spoczywa na uchwycie.

- **KOMPENSATOR**

  Wyczyszczenie filtra staje się konieczne dopiero wtedy, gdy moc silnika wyraźnie spadnie. Umieszczony w gaźniku kompensator STIHL sprawia, że pomimo wzrostu zanieczyszczenia filtra powietrza moc silnika, zawartość substancji szkodliwych w spalinach oraz zużycie paliwa przez dłuższy czas pozostają stałe. W ten sposób możliwa jest dłuższa praca bez konieczności przeprowadzania czynności serwisowych.

- **BOCZNY NAPINACZ PIŁY ŁAŃCUCHOWEJ**

  Śruba napinacza obracana jest specjalnym pokrętłem przechodzącym przez pokrywę koła napędowego piły łańcuchowej. Umożliwia to uniknięcie kontaktu dłoni z ostrą piłą łańcuchową i zębami zderzaka oporowego.

- **STIHL Ematic-System**

  System STIHL Ematic składa się z prowadnicy Ematic, piły łańcuchowej Oilomatic oraz pompy olejowej z regulacją wydajności wzgl. redukcją ilości tłoczonego oleju. Specjalna konstrukcja prowadnicy i piły łańcuchowej sprawia, że każda kropla oleju dociera dokładnie w te miejsca piły łańcuchowej, gdzie jest najbardziej potrzebna. Umożliwia to redukcję zużycia oleju smarującego piłę łańcuchową do 50%.

- **STIHL ElastoStart**

  Ciśnienie sprężania powoduje podczas uruchamiania silników spalinowych powstawanie odbić obciążających mięśnie i stawy operatora. Element amortyzujący umieszczony w specjalnym uchwycie rozrusznika pochłania i przekazuje występujące siły zgodnie z przebiegiem cyklu sprężania umożliwiając tym samym płynne uruchomienie urządzenia bez szarpnięć.

- **Układ wstępnego ogrzewania gaźnika**

  Pilarki łańcuchowe STIHL wyposażone w układ wstępnego ogrzewania gaźnika są niezawodne nawet wtedy, gdy na dworze jest zimno: w zimowym trybie pracy ogrzane powietrze przepływa wokół gaźnika. Rozwiązanie takie skutecznie zapobiega oblodzeniu gaźnika.

- **Praktyczny korek zbiornika**

  Specjalne, opatentowane korki zbiorników paliwa i oleju. Zbiorniki urządzeń mechanicznych wyposażone w takie korki można szybko otworzyć i zamknąć - bez użycia siły i jakichkolwiek narzędzi.

- **Filtr HD2**

  Nowy filtr HD2 wykonany jest z polietylenu i posiada nawet o 70% drobniejsze pory w porównaniu z filtrami flisowymi czy poliamidowymi, co w praktyce oznacza filtrowanie najdrobniejszych cząstek zanieczyszczeń. Nowy filtr jest ponadto wodoodporny, nie absorbuje oleju i można go łatwo oczyścić. Okrągły kartusz filtra można zdemontować bez użycia narzędzi. (zdj. poglądowe)